

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2005年9月15日 (15.09.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/085973 A1

- (51) 国際特許分類⁷: G06F 1/00, 9/06, 9/445
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/019332
- (22) 国際出願日: 2004年12月24日 (24.12.2004)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願2004-060587 2004年3月4日 (04.03.2004) JP
特願2004-260679 2004年9月8日 (08.09.2004) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 日本電気株式会社 (NEC CORPORATION) [JP/JP]; 〒1088001 東京都港区芝五丁目7番1号 Tokyo (JP).

(TAKANO, Yosuke) [JP/JP]; 〒1088001 東京都港区芝五丁目7番1号 日本電気株式会社内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 速水 進治 (HAYAMI, Shinji); 〒1500021 東京都渋谷区恵比寿西2-17-16 代官山TKビル1階 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

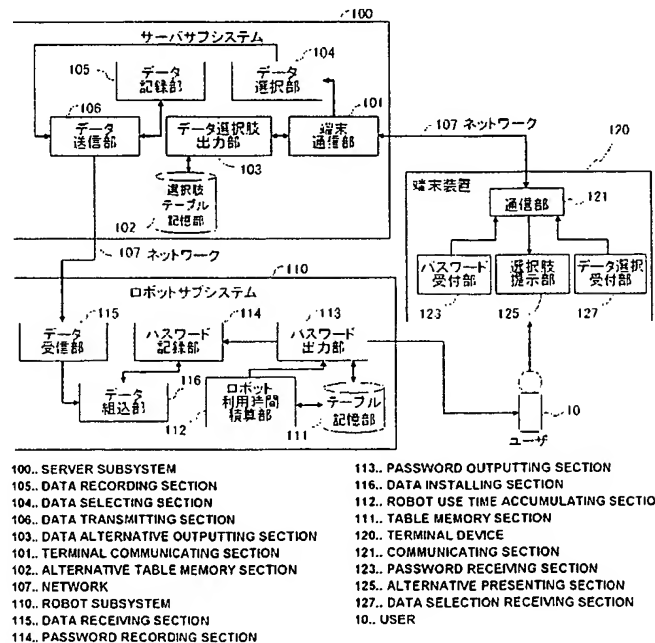
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてののみ): 高野 陽介

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA,

[続葉有])

(54) Title: DATA UPDATE SYSTEM, DATA UPDATE METHOD, DATE UPDATE PROGRAM, AND ROBOT SYSTEM

(54) 発明の名称: データ更新システム、データ更新方法、およびデータ更新プログラム、ならびにロボットシステム



(57) Abstract: A subsystem (110) included in a robot and executing a program for realizing a predetermined function has a data receiving section (115) for receiving an extended data for extending a function of the robot, a data installing section (116) for installing the received extended data, and a password outputting section (113) for outputting a password corresponding to a predetermined condition. A server subsystem (100) for providing plural extended data has a terminal communicating section (101) for receiving a password input by a user, an alternative presenting section (125) for acquiring plural data corresponding to the received password and presenting it to the user, a data selecting section (104) for receiving selection by the user, a data transmitting section (106) for transmitting the selected extended data to the robot subsystem (110).

[続葉有])



SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(57) 要約: 所定の機能を実現するプログラムを実行するロボットに含まれるサブシステム(110)は、ロボットの機能を拡張する拡張データを受信するデータ受信部(115)と、受信した拡張データを組み込むデータ組込部(116)と、所定の条件に対応するパスワードを出力するパスワード出力部(113)と、を含み、複数の拡張データを提供するサーバサブシステム(100)は、ユーザによるパスワードの入力を受け付ける端末通信部(101)と、受け付けたパスワードに対応する複数の拡張データを取得し、ユーザに提示する選択肢提示部(125)と、ユーザの選択を受け付けるデータ選択部(104)と、選択された拡張データをロボットサブシステム(110)に送信するデータ送信部(106)と、を含む。